Index of Claims	Applica
)	10/822,
	Examin
E 188183 11811 BEIER 18118 11818 13888 11118 BUIER 11181	Long Pi

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/822,361

Examiner

Long Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARPOV ET AL.

2814

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date				\neg	Cla	im	Γ				Date	:			7	CI	aim					Date	-											
		4	Π																								_									
ल	Original	28	1								<u></u>	Original						١	ı		-	<u></u>	Original													
Final	ğ					l					Final	ξ						- 1	1		1	Finat	rig													
_	0	d										0							ı	- 1	ı		0		Ш											
-	1	PO	一	一	H	\vdash	\vdash	\vdash		-		51	┢	Ι-		Н			\dashv	\dashv	_	-	101		Н	\neg				_						
-	2		\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash		\dashv	-	52	一			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	102		H	\dashv	\dashv	_	\neg	┪	\dashv					
 	3	┢	┢	┢╾	Н	\vdash	H	\vdash	-	\dashv		53	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	┪	-1	\dashv	┪	—	103			\dashv	\vdash		\dashv	+	\dashv	_				
 	4	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	54	┢	\vdash		Н	\dashv	\dashv	┪	\dashv	-	-	103	Н	Н	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv					
-	5	\vdash	┢	-	┝	⊢	-		-	-	-	55	⊢	\vdash	_	Н		-	-	\dashv	\dashv	-	105		Н	\dashv		Н	\dashv	-	\dashv					
	6	\vdash		-	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv		56	⊢	\vdash	_	Н	\dashv	\dashv	-		\dashv		106	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv				
⊢	7	-	\vdash	⊢	-	⊢	-	-	\dashv		-	57	-	H	_	Н	-	-	ᅱ	-	-		107		Н	ᅱ	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	ᅱ	_				
├	8	\vdash	-	-		\vdash		Н	\dashv	4	<u> </u>	58	H	\vdash	_	Н			\dashv	\dashv	\dashv		108	H	-	\dashv	-		\dashv	ᅱ	\dashv					
		⊢	-	-	⊢	⊢	\vdash	Н	\dashv	-		59	-			\vdash	\dashv	⇥	\dashv	\dashv	\dashv	-	109		\vdash	\dashv		\vdash	-	-	⊣	_				
	9	V	<u>-</u>	⊢	\vdash	H	\vdash	Н		-	-	60	₩			Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+		<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	Н	Н	\dashv							
├	10	v	_	⊢	⊢	-	-	H	\dashv	_	-		⊢	\vdash	H	-				\dashv		-	110		-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv					
	11	ľ	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	Н	\dashv	\dashv	_	61	\vdash		\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	111	\vdash	\vdash		-	\vdash		-	\dashv	_				
 	12	├-	 	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	-		-	62	 	<u> </u>	<u> </u>			-		-		<u> </u>	112	\vdash	⊢⊦	_	_	\vdash								
	13	├-	├-	-	\vdash	\vdash		Н	\dashv			63	-	ļ		Н	-	-	-	\dashv	-	<u> </u>	113	Н	\vdash	-		\vdash				\dashv				
<u> </u>	14	 	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	_	-	64	-	<u> </u>	Н	Щ	\dashv	-	-	\dashv		-	114	Н	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv	-	-	_				
<u> </u>	15		-	! —	<u> </u>	L	_	Н	\dashv	_	-	65	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	_	_	-	\dashv	_	-	115	Щ	\vdash	_		\Box	_	-	_	_				
<u></u>	16	V	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\dashv	_	-	66	-	_		Щ	_	_	4	\dashv	\dashv		116	\vdash	$\vdash \downarrow$	_	_	\Box	_	-		_				
<u> </u>	17	V	<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	_	_	ļ	67	Ш				_	4	4	_	_	<u> </u>	117			_			_	_	_					
<u> </u>	18	1/	<u>_</u>	匚	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Щ	_	4	<u> </u>	68						_	_		_	<u> </u>	118						_		_					
	19	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	<u></u>	69	Ш			Ш		_	_	_	_	<u> </u>	119				_		_	_	_					
L	20	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	L	Ш	_	_	<u></u>	70			Ш	Ш	\Box	_	_				120	Ш					\Box	_						
	21		L	匚	L			Ш				71	L					$ \bot $					121								\Box					
<u> </u>	22	L.	L	L_	L		L	Ш	_	_		72	L					_			_		122			_				\sqcup	_	_				
L	23		L	匚	匚		L					73						\perp					123													
	24											74											124													
	25			L.								75											125													
	26		L									76											126													
	27											77											127													
	28											78											128													
	29			Ī								79											129													
	30											80											130													
	31		Г						\neg	7		81					П	П					131						\Box	П						
	32									7		82					\neg				7		132						\neg	\neg						
	33		Π	Π				П		7		83											133							一						
	34									\neg		84						\neg			7		134							\neg						
	35								\Box	╗		85											135						\Box							
	36								一	\neg		86						\Box					136						_1	1						
	37	Г				П		П	\neg	ヿ		87				\Box	\neg	\neg	\neg	\neg	7		137			\neg			\neg	\neg	\neg					
	38	Г	Γ	П	Г		П	П		┪		88				П	寸	寸	\neg	寸	7		138		\Box	一			\neg	寸	寸					
	39				Г	Π	П	П	\neg	\neg		89					\neg	7		\dashv	\neg		139		\Box	\neg			\neg	ヿ	\neg					
	40	Г	Ι				П	П	\neg	\neg		90	\Box			П	ヿ	寸		\dashv	\neg		140		\sqcap	\neg				_	\neg					
	41	Г	_		Г		П	П	\neg	╗		91		П	П	П	一	寸	\neg	寸	\neg		141	П	П				寸	\neg	\exists					
	42	_	\vdash				П	П	\dashv	ヿ		92		\neg		П	ヿ	┪	\dashv	\dashv	1		142	П	\vdash	一		П	_	_	7					
	43		_	 	_		П	Н	-	\dashv		93				Н	一	\dashv	7	\dashv	\neg		143	П	П	一			寸	寸	一					
	44	Т	\vdash			Т	П	Н	\dashv	\dashv		94	П			Н	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		144	Н	\vdash				_	\dashv	\dashv					
	45									\dashv		95	-					-	-				145						70							
	46	_			 	-			-			96	\vdash	\vdash	\neg	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\neg	-	146	Н	\dashv	\neg	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					
	47	-	┢	\vdash	t		\Box	Н	\dashv	\dashv	1	97	\vdash	Н		H	\neg	+	\dashv	\dashv			147	H	\vdash	\dashv		H	\dashv	\dashv	ᅥ					
\vdash	48	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	Н	H	+	\dashv		98	\vdash	Н	Н	Н	-	\dashv	+	\dashv	\dashv		148	Н	\vdash	\dashv		Н	-	+	\dashv					
 	49	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	99	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		149	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv					
	50	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	Н	+	\dashv	\vdash	100	-	Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	150	Н	\vdash	\dashv		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				
Щ_	20		Щ.		Щ.			ш				100		\Box		ш							130	ш	ш											